

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	69	104	0	39
	daily milk index	g	98	0	81	98	0	45
	meat index	g	94	0	62	95	0	35
	fitness	g	104	0	74	110	0	40
	ecological total merit index	g	99	0	76	106	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	39	0	72	-60	0	43
	daily fat yield	g	-2	0	71	0	0	42
	daily protein yield	g	-2.8	0	70	-4.4	0	42
	daily fat content	g	-0.05	0	71	0.03	0	42
	daily protein content	g	-0.05	0	70	-0.03	0	42
3.Meso	net gain	g	97	0	64	98	0	36
	randman	g	100	0	61	102	0	33
	class	g	90	0	60	88	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	63	103	0	35
	persistency	g	96	0	70	110	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	75	109	0	41
	somatic cell score	g	108	0	69	110	0	40
	milking speed	g	94	0	75	96	0	40
	mastitis	g	101	0	46	104	0	30
	cysts	g	97	0	56	104	0	33
6.Plodnost	fertility	g	105	0	62	109	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	72	93	0	39
	calving ease maternal	g	99	0	67	100	0	38
	vitality	g	95	0	59	97	0	33
	early fertility disorder	g	109	0	56	108	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	71	98	0	34
	sum. muscularity	g	90	0	59	88	0	31
	sum. legs	g	94	0	53	96	0	28
	sum. udder	g	100	0	69	105	0	32
	rump height	g	92	0	70	99	0	35
	back length	g	94	0	64	99	0	33
	rump width	g	98	0	62	100	0	33
	body depth	g	98	0	60	100	0	32
	rump angle	g	93	0	64	89	0	32
	rear leg side view	g	104	0	63	101	0	31
	hock joint thickness	g	112	0	63	108	0	31
	pasterns	g	92	0	59	96	0	31
	hoof height	g	96	0	50	95	0	27
	fore udder length	g	102	0	60	95	0	32
	rear udder length	g	107	0	61	102	0	32
fore udd. attach.	g	96	0	61	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	110	0	57	113	0	30
	udder depth	g	91	0	67	104	0	33
	teat length	g	95	0	71	94	0	34
	teat thickness	g	104	0	63	96	0	33
	rear teats direction	g	99	0	67	99	0	33
	front teat placement	g	89	0	72	94	0	33
	rear teat placement	g	96	0	57	99	0	28
	udder cleanliness	g	100	0	62	99	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima